

**CORSO SUI DISTURBI  
RESPIRATORI DEL SONNO  
IN ETÀ PEDIATRICA  
E TERAPIA VENTILATORIA:  
CON SCENARI CLINICI E  
SIMULAZIONE CON SIMULATORE POLMONARE**

**Genova, 15-16 ottobre 2025**

**Villa Quartara-Gaslini Academy**



**PROGRAMMA**

# CORSO SUI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA E TERAPIA VENTILATORIA: CON SCENARI CLINICI E SIMULAZIONE CON SIMULATORE POLMONARE

**Genova, 15-16 ottobre 2025**  
Villa Quartara-Gaslini Academy

## Presidenti del Corso

Lino Nobili (Genova) - Andrea Lanza (Milano)

## Presentazione

Il corso offre una formazione aggiornata e multidisciplinare sui disturbi respiratori del sonno in età pediatrica, approfondendo i fondamenti fisiopatologici, l'impatto clinico, le strategie diagnostiche e le opzioni terapeutiche oggi disponibili.

Il programma integra contenuti teorici, esperienze cliniche e formazione pratica attraverso sessioni interattive e simulazioni in tempo reale.

Ampio spazio sarà dedicato alla conoscenza e all'uso di ventilatori, alle modalità di ventilazione (CPAP, NIV), all'adattamento al trattamento nei bambini, all'utilizzo delle interfacce e all'analisi dell'interazione paziente-ventilatore.

Un percorso formativo concreto e interattivo, con esercitazioni condotte su simulatore polmonare, e casi clinici simulati, per promuovere l'apprendimento attivo e lo sviluppo di competenze operative da applicare in contesti clinici realistici.

**Il corso è organizzato dall' ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

*in collaborazione con*

**AIMS** (Accademia Italiana di Medicina del Sonno) e  
**ARIR** (Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria).

# Corso sui Disturbi respiratori del sonno in età pediatrica e terapia ventilatoria: con scenari clinici e simulazione con simulatore polmonare

Genova, 15-16 ottobre 2025

Villa Quartara-Gaslini Academy



## PROGRAMMA

### Mercoledì 15 ottobre

- 13.00 - 14.00 *Registrazione dei partecipanti*
- 14.00 - 14.15 **Saluti e introduzione**  
L. Nobili (Genova), A. Lanza (Milano),  
F. Fanfulla (Pavia), M. Pedemonte (Genova)
- 14.15 - 15.55** *Sessione 1 - Prima parte*  
**INTRODUZIONE AI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO  
CLASSIFICAZIONE, SIGNIFICATO CLINICO E DIAGNOSTICA**  
*Moderatori: A. Lanza (Milano) – D. Arnaldi (Genova)*
- 14.15 - 14.40 **Il controllo dell'attività respiratoria in sonno in  
età evolutiva**  
F. Fanfulla (Pavia)
- 14.40 - 15.05 **L'impatto dei disturbi respiratori in sonno sulla  
macro e microstruttura del sonno**  
R. Cordani (Genova)
- 15.05 - 15.30 **Classificazione dei disturbi respiratori in età  
pediatrica**  
L. Nosetti, (Varese)
- 15.30 - 15.55 **Metodiche di studio dei disturbi del respiro in  
sonno in età pediatrica**  
A. Iadarola (Genova)
- 15.55 - 16.10 *Coffee Break*

**16.10 - 17.00** *Sessione 1 - Seconda parte*

**INTRODUZIONE AI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO  
CLASSIFICAZIONE, SIGNIFICATO CLINICO E DIAGNOSTICA**

*Moderatori: L. Semino (Genova), M. Veneruso (Genova)*

16.10 - 16.35 **I disturbi respiratori ostruttivi: il punto di vista dell'ORLG.**

M. Mantini (Milano)

16.35 - 17.00 **I disturbi restrittivi e ipoventilazione**

E. Verrillo (Roma)

17.00 - 17.30 *Lettura*

**I disturbi del sonno nelle patologie Neuromuscolari**

Introduce L. Nobili (Genova)

Relatore: F. Trucco (Genova)

117:30 - 18:15 **Le modalità di ventilazione**

P. Tarsia (Milano)

18:15 - 18:45 **La ventilazione non invasiva nel bambino: come scegliere il dispositivo adeguato**

A. Lanza (Milano)

18.45 - 20.00 *Apericena*



**Corso sui Disturbi respiratori del sonno in  
età pediatrica e terapia ventilatoria:  
con scenari clinici e simulazione con simulatore polmonare**  
**Genova, 15-16 ottobre 2025**  
Villa Quartara-Gaslini Academy

**Giovedì 16 ottobre**

08.30 - 09.00 *Letture*

**Sonno e sviluppo neurocognitivo: l'impatto  
dei disturbi respiratori in sonno**

Introduce: F. Fanfulla (Pavia)

Relatore: L. Nobili (Genova)

**09.00 - 10.00** *Sessione 2*

**LE MODALITÀ DI VENTILAZIONE PER IL TRATTAMENTO  
DEI DISTURBI DEL SONNO**

*Moderatori: F. Fanfulla (Pavia), F. Napoli (Genova)*

09.00 - 09.30 **CPAP, NIV e modalità automatiche: indicazioni,  
settaggio e possibili problematiche**

M. Pedemonte (Genova)

09.30 - 10.00 **L'adattamento alla CPAP/NIV in età evolutiva**

M. Masolini (Firenze)

10.00 - 10.15 *Coffee break*

10.15 - 11.30 **Sessione pratica Area Expo- Hands on PSG,  
Ventilatori e Interfacce**

11.30 - 13.00 *Sessione 3*

**SIMULAZIONE E CASI CLINICI**

*Moderatori: A. Amaddeo (Trieste), P. Salvati (Genova)*

11:30 - 11:20 **L'interazione paziente-ventilatore ed eventi  
respiratori patologici.**

**Cosa sono e come individuarli**

A. Lanza (Milano)

12.00 - 12.30 **L'interazione paziente-ventilatore e gli asincronismi. Cosa sono e come individuarli**

P. Tarsia (Milano)

12.30 - 13.00 **L'ottimizzazione della ventilazione: esercitazione con simulatore polmonare**  
*(programma Socrative)*

13.00 - 14.00 *Pranzo*

14.00 - 16.45 **CASI CLINICI**

*Moderatori: A. Amaddeo (Trieste), F. Fanfulla (Pavia)  
A. Lanza (Milano)*

14.00 - 14.45 **Primo caso clinico simulato**

Coordinatore: P. Salvati (Genova)

14.45 - 15.15 **Secondo caso clinico simulato**

Coordinatrice: F. Napoli (Genova)

15.15 - 16.00 **Terzo caso clinico simulato**

Coordinatrice: M. Pedemonte (Genova)

16.00 - 16.45 **Quarto caso clinico simulato**

Coordinatrice: N. Brolatti (Genova)

16.45 **Saluti e conclusioni**

L. Nobili (Genova)



# INFORMAZIONI UTILI

Il Corso è a numero chiuso su invito.

## Sede del Convegno

Villa Quartara-Gaslini Academy  
Via Romana della Castagna 11/A Genova

## ECM

Il corso è accreditato ECM – **10,4 CREDITI FORMATIVI**

Le professioni e discipline accreditate sono visibili sul sito:  
[www.avenue-media.eu](http://www.avenue-media.eu) – sezione eventi / Disturbi del sonno in età  
pediatrica e terapia ventilatoria

## NUMERI UTILI

Taxi Genova: 010 5966  
Segreteria onsite: 348 2487176



## Segreteria Organizzativa & Provider ECM



Viale Aldini, 222/4 - 40136 Bologna  
Tel. 051 6564300 - [congressi@avenue-media.eu](mailto:congressi@avenue-media.eu) -  
[www.avenuemedia.eu](http://www.avenuemedia.eu) - onsite 348 248 7176